



HP D2835A

HP D2835S

HP D2836A

HP Ultra VGA 1280

17-inch Color Displays
15.7 inch Viewable Image
User's Guide

17-Zoll-Farbbildschirme
15.7 Zoll Bildanzeige
Benutzerhandbuch

Moniteurs couleur 17 pouces
Affichage 15,7 pouces
Guide de l'utilisateur

Pantallas de color de 17 pulgadas
15.7 pulgadas de imagen visualizada
Manual del Usuario *Léase esto primero*

Video a colori da 17 pollici
15.7 effettivi per l'immagine
Manuale utente

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

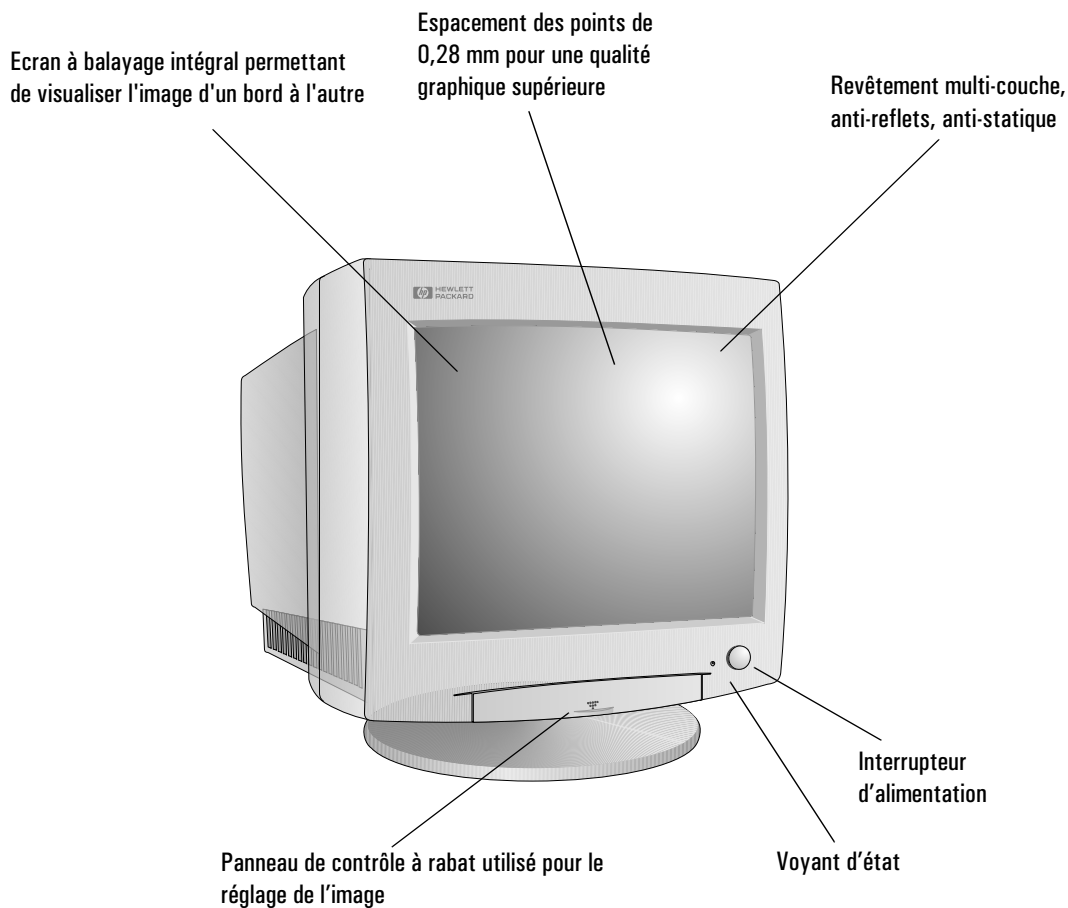
Hewlett-Packard France

Commercial Desktop Computing Division

38053 Grenoble Cedex 9

France

© 1997 Hewlett-Packard Company



HP D2835A, HP D2835S et HP D2836A Moniteurs couleur 17 pouces Affichage 15,7 pouces

Guide de l'utilisateur

Mesures de sécurité importantes

Avant de brancher votre nouveau moniteur, veuillez lire les mesures de sécurité importantes ci-dessous.

ATTENTION

Branchez le moniteur uniquement à une prise secteur reliée à la terre. Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur ou un cordon muni d'une prise de terre appropriée. Assurez-vous que le câble répond aux normes de sécurité de votre pays.

Cet équipement a été conçu pour fonctionner sur tout réseau d'alimentation, y compris les réseaux IT. Pour le déconnecter du secteur, il suffit de retirer son cordon secteur de la prise électrique. Vérifiez que la prise de courant est facilement accessible.

Etant donné le poids du moniteur (indiqué dans les spécifications techniques), nous vous recommandons de faire appel à quelqu'un lorsque vous voulez le soulever ou le déplacer.

USA and Canada

Si le cordon secteur n'est pas livré avec votre moniteur, utiliser un cordon secteur en accord avec votre code électrique national.

- USA: utiliser un cordon secteur UL Liste.
- Canada: utiliser un cordon secteur certifié CSA.

Caractéristiques de votre nouveau moniteur

Le moniteur HP Ultra VGA 1280 est un moniteur couleur 17 pouces (affichage : 15,7 pouces) haute résolution multi-synchrone, c'est-à-dire supportant plusieurs modes vidéo. Il est compatible avec tous les PC Hewlett-Packard.

Les caractéristiques des moniteurs couleur HP D2835A, D2535S et D2836A sont les suivantes :

- Ecran plat 17 pouces, affichage 15,7 pouces et espacement des points 0,28 mm offrant une excellente résolution graphique. Revêtement multi-couche anti-reflets.
- Prise en charge des modes vidéo Ultra VGA 1024 (avec une fréquence de rafraîchissement de 85 Hz) et Ultra VGA 1280 (avec une fréquence de rafraîchissement de 60Hz).
- Réglage de l'image à partir des menus affichés. Boutons de réglage de la couleur et de rotation de l'image permettant d'améliorer la qualité et le positionnement de l'image.
- Economiseur d'écran (norme VESA¹) contrôlé par des PC HP Vectra équipés de façon adéquate pour une réduction automatique de la consommation électrique de l'écran. En conformité avec le programme Energy Star Computers Program de l'agence américaine EPA² et la spécification suédoise NUTEK³ relative aux moniteurs faibles consommateurs d'énergie.
- Fonctions de configuration et d'identification automatique («Plug and Play») (norme VESA DDC1/2B) qui permet au moniteur de s'identifier sur des PC HP Vectra disposant de ces fonctions.
- Ergonomie suivant les normes ISO 9241-3 et ZH-1/618.
- Emissions électriques et électrostatiques des moniteurs HP D2835A et D2835S conformes aux spécifications MPRII du Conseil national suédois pour les mesures et les tests.
- Champs BF et magnétiques du moniteur HP D2836A conformes aux spécifications TCO⁴ '92 et TCO 95 exigeant des niveaux d'émission inférieurs à ceux indiqués dans les recommandations MPR-II.
- Caractéristiques du moniteur HP D2836A conformes aux exigences d'environnement Blue Angel et E2000.

1. VESA est la Video Electronics Standards Association.

2. EPA est l'agence américaine pour la protection de l'environnement.

3. NUTEK est le Conseil national suédois pour le développement industriel et technique.

4. Confédération professionnelle suédoise.

Installation du moniteur

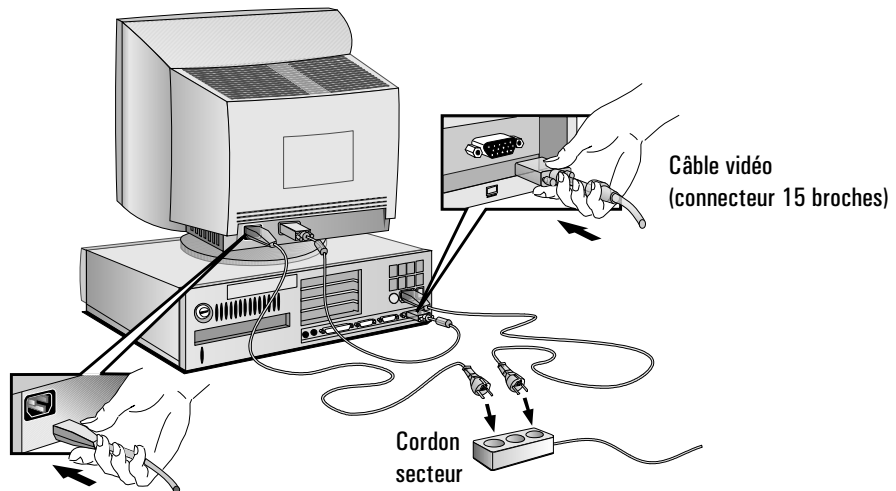
Emplacement du moniteur

Placez votre moniteur sur une surface plane et solide.

Assurez-vous que l'environnement d'exploitation n'est ni trop chaud, ni trop humide, ni soumis à des champs électromagnétiques excessifs causés notamment par des transformateurs, des moteurs et d'autres moniteurs.

Connexion des câbles

- 1 Avant de procéder à la connexion des câbles, reportez-vous aux mesures de sécurité énumérées au début de ce manuel et vérifiez que l'ordinateur et le moniteur sont hors tension.
- 2 Connectez le câble vidéo (équipé d'un connecteur à 15 broches) à la prise vidéo de votre ordinateur. Serrez les vis à ailettes de la prise.
- 3 Raccordez le cordon secteur au moniteur.
- 4 Branchez l'autre extrémité du cordon secteur à une prise électrique.



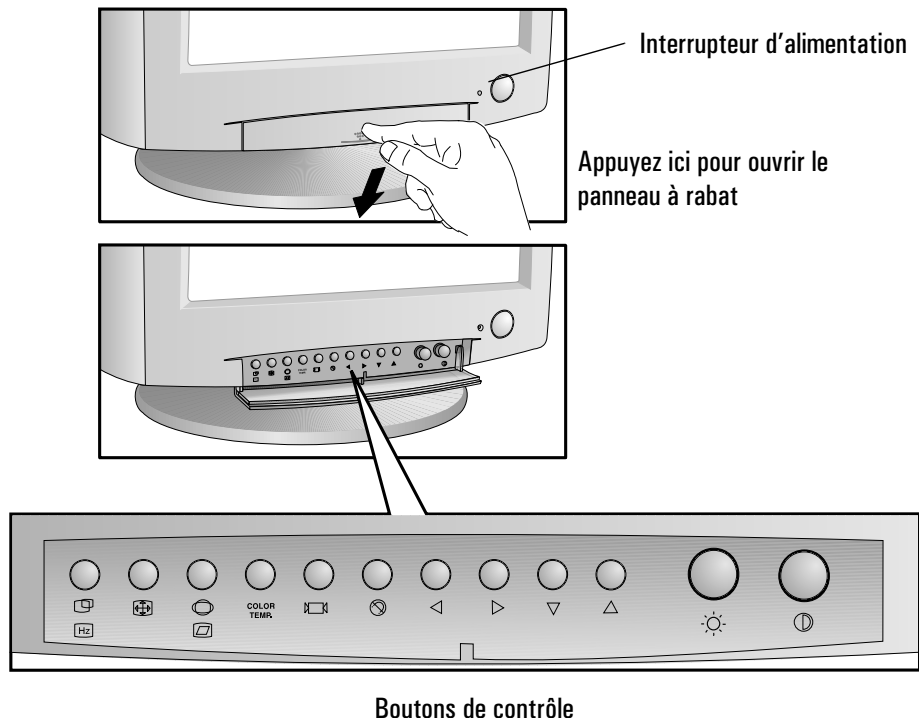
NOTE

L'emplacement de la prise vidéo de votre PC peut être différent de celui représenté sur le schéma. Reportez-vous au manuel de l'ordinateur, le cas échéant.

Utilisation du moniteur

L'interrupteur d'alimentation  est situé à l'avant du moniteur.

Vous pouvez régler la qualité, la position, la taille et la forme de l'image affichée à l'aide du panneau de contrôle à rabat situé à l'avant du moniteur.



Pour ouvrir le panneau de contrôle, appuyez sur son panneau de protection comme indiqué ci-dessus.

Lorsque vous appuyez sur un bouton de contrôle, un menu s'affiche, qui contient des informations sur le(s) paramètre(s) courant(s) du moniteur pour l'option sélectionnée ; par exemple, la position ou la taille de l'image affichée.

Certains boutons de contrôle ont une double fonction lorsqu'ils sont activés deux fois. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations des pages suivantes.

Réglage de la qualité de l'image affichée

CONTRASTE

Cette option vous permet de régler le contraste (niveau des blancs de l'image). Le contraste est la différence de luminosité entre les parties claires et les parties sombres de l'image.

LUMINOSITE

Cette option vous permet de régler la luminosité de l'image (niveau des noirs de l'image). Définissez la luminosité de sorte que les zones sombres de l'image soient noires.

DEMAGNETIS

Cette option vous permet de démagnétiser l'écran. Cette opération permet d'éviter les magnétismes indésirables pouvant conduire à une impureté des couleurs.


Ou,

Pour revenir aux paramètres par défaut pour tous les modes vidéo, appuyez sur ce bouton de commande pendant au moins cinq secondes.

ATTENTION

Cette option supprime les paramètres définis par l'utilisateur et vous permet de revenir aux paramètres par défaut. Si vous utilisez cette option, vous devrez redéfinir les paramètres.

COULEURS

Pour régler la teinte de l'affichage, appuyez sur  et utilisez les contrôles ▲ et ▼ pour sélectionner l'une des deux options prédéfinies.

Réglage de la taille, la forme et la position de l'image affichée


RECALL RAPPEL

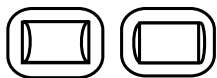
Pour revenir aux paramètres par défaut du mode vidéo en cours, maintenez ce bouton enfoncé pendant plusieurs secondes ou jusqu'à ce que le voyant lumineux passe au vert.






Pour régler la largeur ou la hauteur de l'image affichée, appuyez une fois sur  et utilisez les contrôles de réglage ►, ◀, ▲ et ▼.






Pour régler la position horizontale ou verticale de l'image affichée, appuyez une fois sur  et utilisez les contrôles de réglage ►, ◀, ▲ et ▼.



Pour régler l'image affichée, dans le cas où les bords de cette dernière apparaissent déformés (vers l'intérieur ou l'extérieur), appuyez une fois sur  et utilisez les contrôles de réglage  et .





Pour régler l'image affichée dans le cas où les côtés de cette dernière semblent ne pas être parallèles, appuyez une fois sur  et choisissez l'option *Trapezoidal* à l'aide des contrôles de réglage. Utilisez à nouveau les boutons de contrôle  et  pour corriger toute distortion.






Pour corriger une image dont les côtés apparaissent inclinés, appuyez deux fois sur  et utilisez les contrôles de réglage  et .



Selon l'orientation de votre moniteur (nord ou sud), il se peut que l'image soit soumise à une rotation. Ceci est le résultat de l'attraction terrestre et s'applique à tous les moniteurs. Si tel est le cas, appuyez deux fois sur  et choisissez l'option *Tilt* à l'aide des contrôles de réglage. Utilisez à nouveau  pour modifier l'orientation de l'image affichée.

AFFICHAGE D'INFORMATIONS

Pour obtenir des informations sur les modes vidéo, les fréquences de rafraîchissement et les résolutions d'écrans supportés par votre moniteur, appuyez deux fois sur  et faites défiler la liste à l'aide de  et .

Définition de la quantité des informations affichées

Pour redéfinir la quantité d'informations affichées, modifiez la *résolution d'écran* de votre PC. Plus la résolution est élevée, plus la quantité d'informations affichées est importante. Il est conseillé d'utiliser une résolution de 1024 × 768 à 85Hz afin de bénéficier d'une grande lisibilité des caractères, d'un nombre d'informations affichées optimal et d'une image exempte de scintillement.

Vous pouvez modifier les réglages de l'image affichée : ils sont automatiquement sauvegardés pour la résolution que vous utilisez. Exemple : Si vous modifiez des réglages en mode SVGA, les nouveaux paramètres sont sauvegardés pour le mode SVGA. Si vous passez ensuite en VGA et modifiez des paramètres, ils seront sauvegardés pour le mode VGA. Lorsque vous reviendrez au mode SVGA, vous retrouverez automatiquement les paramètres précédents.

Pour connaître les résolutions supportées par votre moniteur, reportez-vous à la section “Modes vidéo supportés” page 9. Pour modifier la résolution de votre écran, consultez, si nécessaire, le manuel qui vous a été livré avec votre PC ou la documentation de votre système d'exploitation.

Votre moniteur possède des fonctions «Plug and Play» (norme VESA DDC1/2B) qui lui permettent de s'identifier sur des PC Vectra disposant de ces fonctions. Vous êtes alors assuré d'obtenir la meilleure fréquence de rafraîchissement pour la résolution que vous avez choisie.

Réduction de la fatigue oculaire

Pour éviter les scintillements et limiter la fatigue visuelle, utilisez la fréquence de rafraîchissement la plus élevée pour la résolution choisie. Nous vous recommandons d'utiliser la valeur 85Hz. La fréquence de rafraîchissement correspond au nombre de fois où une image est rafraîchie dans une seconde.

Pour connaître les fréquences de rafraîchissement supportées par votre moniteur, reportez-vous à la section “Modes vidéo supportés” page 9. Pour définir la fréquence de rafraîchissement (ou *fréquence de balayage vertical*, consultez, si nécessaire, le manuel qui vous a été fourni avec votre PC ou la documentation de votre système d'exploitation. Si votre PC supporte la fonction Plug and Play, il sélectionnera automatiquement la meilleure fréquence de rafraîchissement pour la résolution d'écran que vous aurez choisie.

Réduction de la consommation électrique

Si votre PC est capable de gérer la fonction d'économiseur d'écran VESA (option disponible sur de nombreux PC HP Vectra), vous pouvez réduire la consommation d'énergie de votre moniteur. Deux modes sont disponibles :

- Le mode veille¹ (utilise moins de 15 W). Dans ce mode, le voyant lumineux sur la face avant du moniteur est ambre ou vert et clignote.
- Le mode sommeil² (utilise moins de 5 W). Dans ce mode, le voyant lumineux du moniteur est ambre et clignote.

1. Le mode veille est activé lorsque la synchronisation verticale est coupée par le contrôleur vidéo.

2. Le mode sommeil est activé lorsque la synchronisation verticale et horizontale est coupée par le contrôleur vidéo.

Pour mettre votre PC en mode d'économie d'écran, consultez le manuel qui vous a été livré avec votre PC. Si l'écran n'affiche aucune image, vérifiez d'abord le voyant lumineux à l'avant du moniteur. Il se peut que votre PC soit déjà en mode d'économie d'écran.

Modes vidéo supportés

Votre moniteur est livré avec les modes vidéo figurant dans le tableau ci-dessous. Il supporte également des modes vidéo intermédiaires qui peuvent nécessiter un réglage de l'image à l'aide des contrôles correspondants. Tous les modes sont non entrelacés.

Résolution d'affichage	Fréquence de rafraîchissement d'image	Solution vidéo
640×400	70 Hz	VGA/DOS
640×480	75 Hz	Ergonomic VGA
640×480	85 Hz	Ergonomic VGA
800×600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85Hz	Ergonomic Super VGA
1024×768	70 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	75 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1024×768	85 Hz	Ergonomic Ultra VGA 1024
1280×1024	60 Hz	Ultra VGA 1280

ATTENTION

La sélection d'une combinaison de résolution d'affichage/fréquence verticale supérieures à 1280 × 1024 @ 60 Hz risque d'endommager votre moniteur.

Caractéristiques techniques

TUBE IMAGE	Taille	Ecran plat 17 pouces / affichage 15,7 pouces
	Phosphore	Rouge,vert, bleu (persistance faible)
	Espacement des points	0,28 mm
	Revêtement	Anti-reflets, multi-couche
SIGNAL D'ENTREE	Vidéo	RVB analogique à 0,660 Vp p
	Synchronisation	Synchro H/V séparées (niveau TTL), H/V mélangées (niveau TTL)
INTERFACE	Connecteur d'entrée	Mini D-SUB 15 broches
FREQUENCE DE BALAYAGE	Horizontale	30 à 69 kHz
	Verticale	50 à 160 Hz
RESOLUTION MAX. (H × V)	1280 ×1024 (60 Hz)	
PRECHAUFFAGE	30 minutes pour atteindre le niveau de performance optimal	
LONGUEUR DE BANDE VIDEO	110 MHz	
TAILLE DE L'IMAGE	Taille standard ¹ :306(H) x 230(V) mm Taille maximale : 320(H) x 240(V) mm	
ALIMENTATION	CA de 90 à 264 V, 47 à 63 Hz, 100W (max), moins de 15 W en mode veille, moins de 5 W en mode sommeil, moins de 1 W à l'arrêt.	
ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION	Température	5 °C à 40 °C (en fonctionnement) - 40 °C à + 65 °C (en stockage)
	Humidité	5% à 90% (sans condensation)
DIMENSIONS EXTERIEURES	425(H) × 424(W) × 444(D) mm (avec socle)	
POIDS	19 kg	
SOCLE ORIENTABLE	Inclinaison	- 5° à + 13°

1. Utilisez les tailles d'image standard afin d'éviter toute distortion.

Entretien et nettoyage

Ne posez rien sur le moniteur. Vous risqueriez en effet d'obstruer la ventilation et d'endommager votre moniteur.

Ne laissez pas de liquide se répandre sur le moniteur ou à l'intérieur.

Pour augmenter la longévité de votre moniteur et éviter d'endommager le tube image (par exemple, *phosphore grillé* dû à l'affichage prolongé de la même image), il est recommandé :

- d'utiliser l'économiseur d'écran (sur les PC HP Vectra) ou tout autre programme d'économie d'écran.
- d'éviter de régler les niveaux de contraste et de luminosité à leur maximum pendant des périodes prolongées.
- Si vous ne disposez pas d'un système ou d'un programme de veille, mettez le moniteur hors tension ou réduisez le contraste et la luminosité au minimum lorsque vous ne vous servez pas de l'écran.

Le moniteur possède un revêtement anti-reflets et anti-statique. Pour éviter de l'endommager, nettoyez l'écran avec un chiffon doux ménager de la façon suivante :

- 1 Eteignez le moniteur et retirez la prise secteur (saisissez la prise et non pas le câble).
- 2 Humidifiez un chiffon doux avec la solution de nettoyage et essuyez doucement l'écran. Ne vaporisez pas de détergent directement sur l'écran, car il pourrait s'introduire dans le moniteur.
- 3 Séchez à l'aide d'un chiffon de coton doux et propre.

N'utilisez pas de solutions à base de fluor, d'acides ou d'alcalis.

Informations relatives à la protection de l'environnement

HP s'est fermement engagé en faveur de l'environnement. Votre moniteur HP a été conçu dans un souci de respect maximum de l'environnement.

HP peut également reprendre votre ancien moniteur en fin de vie, afin de le recycler.

HP a mis en place dans plusieurs pays des programmes de recyclage. Les appareils à recycler sont envoyés dans les usines de reconditionnement de HP en Europe ou aux Etats-Unis qui s'efforcent de réutiliser le maximum de composants. Le reste est recyclé. Les piles/batteries et autres substances potentiellement toxiques font l'objet d'un traitement spécial qui les réduit à des composants non toxiques par procédé chimique. Pour plus de détails sur les programmes de recyclage HP, contactez votre distributeur ou le service commercial HP le plus proche.

Le tube à rayons cathodiques de ce moniteur ne contient pas de cadmium.

Garantie

Vous trouverez ci-après la garantie couvrant votre moniteur HP. Son contenu peut varier d'un pays à l'autre. En cas de doute, veuillez contacter votre distributeur ou le service commercial HP le plus proche.

Garantie limitée sur le matériel

Modèle	Période de garantie	Services
D2835S	1 an	Maintenance sur site
D2835A D2836A	3 ans -- sauf choix d'une période plus courte par l'utilisateur à l'achat.	Maintenance sur site la première année, puis retour en atelier (centre HP ou réparateur agréé HP) les deux dernières années.

Hewlett-Packard (HP) garantit pendant la période indiquée plus haut et à compter de la date d'acquisition par l'utilisateur final que ce moniteur est exempt de vices de fabrication. En cas de défectuosité de cette nature, si vous renvoyez le moniteur à un revendeur HP agréé ou à un centre HP pendant la période de garantie, HP s'engage à réparer ou à remplacer, à son choix, le produit défectueux par une unité neuve ou quasi neuve du même modèle ou d'un modèle équivalent. Dans le cas où HP est dans l'incapacité de réparer ou de remplacer le produit dans un délai raisonnable, l'unique recours de l'acheteur consiste en une demande de remboursement du prix d'achat au retour du produit.

Si vous avez acheté ce moniteur avec un ordinateur HP Vectra, reportez-vous aux conditions de la garantie sur le matériel du PC HP Vectra (pour les limites de garantie, la responsabilité de l'utilisateur et les conditions d'application de la garantie).

Limites de garantie

La garantie ci-dessus ne s'applique pas aux défauts causés par : une mauvaise utilisation (y compris en cas d'écran «brûlé») ; des modifications non autorisées ; un fonctionnement et un stockage en dehors des conditions d'environnement et d'exploitation spécifiées ; un accident lors du transport ; une maintenance par du personnel non qualifié ; ou des défauts résultant de l'utilisation de logiciels, d'accessoires, de supports, de consommables, etc. autres que HP.

A L'EXCEPTION DE LA GARANTIE EXPLICITE CI-DESSUS ET POUR LA PERIODE INDIQUEE, HP N'ASSUME AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT (ECRITE OU ORALE) ET A QUELQUE TITRE QUE CE SOIT EN RAPPORT AVEC CE PRODUIT.

Certains pays/états ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation de garantie, il se peut donc que les limites de garantie ci-dessus ne vous concernent pas. Cette garantie vous confère certains droits en sus des droits reconnus par la législation en vigueur.

Limites de responsabilité et recours

LES RECOURS DECRITS PRECEDEMMENT CONSTITUENT LES SEULS RECOURS LEGAUX CONCEDES A L'ACHETEUR. EN AUCUN CAS, HP NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT ET QUELLE QUE SOIT LA JUSTIFICATION LEGALE INVOQUEE (GARANTIE, CONTRAT, NEGLIGENCE OU AUTRE).

Les limites de responsabilité précédentes sont invalidées lorsqu'un produit HP vendu sous cette garantie a été jugé défectueux par un tribunal de la juridiction compétente et avoir causé directement mort d'homme, des blessures physiques ou des dommages aux biens d'une personne ; à la condition toutefois, que la responsabilité de HP en cas de dommages matériels n'excède pas 50 000 dollars ou le prix d'achat du produit à l'origine de ces dommages.

Certains pays/états ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, il se peut donc que les limites ou l'exclusion ci-dessus ne vous concernent pas.

Conformité aux normes

DECLARATION DE CONFORMITE

Selon les dispositions du Guide 22 de l'ISO/IEC et de la norme EN 45014

Nom du fabricant : HEWLETT-PACKARD

Adresse du fabricant : 5, Avenue Raymond Chanas
38320 Eybens, FRANCE

déclare que ce produit :

Nom du produit : Moniteur 17 pouces Ultra VGA 1280
Référence du modèle : D2835A, D2835S, D2836A

est conforme aux spécifications suivantes :

SECURITE

Internationale : IEC 950:1991 + A1 + A2
Européenne : EN 60950:1992 + A1 + A2

INTERFERENCES

CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 - Class B
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - Lignes d'alimentation de 1 kV

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

Autres informations : Le produit sus-mentionné répond aux exigences de la Directive 73/23/CEE en matière de basses tensions et de la Directive 89/336/CEE en matière d'interférences électromagnétiques, et il porte l'étiquette CE correspondante.



Grenoble, Avril 1997

Jean-Marc JULIA
Responsable de l'Assurance Qualité

Emission de rayons X

Ce produit émet des rayons X en fonctionnement, mais ne présente aucun risque pour l'utilisateur car il est conforme aux réglementations sanitaires en vigueur, telles que le Radiation Act of Germany en Allemagne et le Radiation Control for Health and Safety Act aux Etats-Unis.

Les radiations émises par ce produit sont inférieures à 0,1 mR/heure (1 uSv/heure) à une distance de 10 centimètres de la surface du tube à rayons cathodiques (CRT). Le niveau des radiations dépend principalement des caractéristiques du CRT et des circuits haute et basse tension associés. Des réglages particulièrement précis ont été effectués sur les composants internes pour assurer une sécurité d'exploitation optimale. Tout réglage interne doit être impérativement effectué par des techniciens qualifiés.

Le tube image ne doit être remplacé que par un CRT identique.

Norme générale

Les moniteurs couleur HP D2835A, D2835S et D2836A 17 pouces ont été testés selon les normes d'émission MPR 1990:8 et s'est avéré conforme aux normes MPR 1990:10 (2.01 - 2.04). Il est également conforme aux spécifications TCO '92 relatives aux mesures de champs magnétiques, de mise hors tension et de sécurité.

Notice for Canada

This Class "B" digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5966-8234
Printed in Korea 06/97



5966-8234